



## Werl: Ökologische Verbesserung des Salzbachs



Naturnahe Umgestaltung des Salzbachs auf einer Länge von 320 m, einschließlich des Neubaus zweier Durchlässe, davon einer für eine innerstädtische Hauptverkehrsstraße. Der Ausbau erfolgte durch die Beseitigung von Betonsohlschalen, Anhebung der Gewässersohle um ca. 70 cm und die Gestaltung eines mehrgliedrigen Gewässerbettes mit Altarm und Hochwasserflutmulde. Der Übergang zum Bestand erfolgt über ein Sohlgleite. Herstellung der Durchlässigkeit für sämtliche Wasserlebewesen durch die Beseitigung von Schwellen und langen Durchlässen.

### **Auftraggeber**

Kommunalbetrieb Werl  
Hedwig-Dransfeld-Straße 23a  
59457 Werl  
gefördert durch das Land  
Nordrhein-Westfalen

### **Bearbeitungszeitraum**

2012 - 2014

### **Unsere Leistungen**

Lph 2 bis 9 HOAI  
örtliche Bauüberwachung  
hydraulischer Nachweis des  
Gewässerquerschnitts  
Projektkoordination

### **Ausführungszeitraum**

2014

